

# Vinylacetat



339

1301

Farveløs til svag gul væske med frugtliggende lugt.  
Kun inhiberet vinylacetat må transporteres.

## Farlige egenskaber

<i>Brandfare</i>	<b>Meget brandfarlig.</b> Dampene kan fjernantændes.
<i>Eksplodingsfare</i>	Dampene kan danne antændelige blandinger med luft.
<i>Indåndingsfare</i>	Lokalirriterende.
<i>Sundhedsfare</i>	Lokalirriterende.
<i>Forhold over for vand</i>	Væsken er moderat opløselig i vand.
<i>Miljøfare</i>	-
<i>Specielle risici</i>	Væsken kan polymerisere under varmeudvikling efter at være påvirket af varme eller oxidationsmidler. Væsken kan forårsage kroniske sundhedsskader.

## Personlig beskyttelse

<i>Inden for sikkerhedsafstanden</i>	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Direkte kontakt</i>	Beskyttelsesdragt som ifølge producenten er egnet til beskyttelse mod stoffet. Dragten yder kun begrænset beskyttelse mod varmepåvirkning ved brand. Fuld åndedrætsbeskyttelse.
<i>Rensning eller dekontaminering</i>	Forurenet personligt beskyttelsesudstyr renses med vand og sæbe.

## Indsats

<i>Sikkerhedsafstand</i>	Mindst 50 m. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.
<i>Spild på land</i>	Tildæk afløb. Inddæm med sand eller jord. Afdampning kan mindskes ved dækning med skum (alkoholbestandigt). Stands udstrømningen. Anvend opsugningsmateriale eller pump/øs spildet op. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Rens afløb med store mængder vand. Udluft afløb og lavtliggende områder. Ved spild i afløb underrettes kloakvæsenet og miljømyndigheden. Ved spild på jord underrettes miljømyndigheden.
<i>Spild i vand</i>	Stands udstrømningen. Væsken er moderat opløselig i vand og flyder indledningsvis oven på vand. Ved hurtig indsats: Inddæm og anvend lette, vandskyende midler. Opsaml i tætlukkede, egnede beholdere. Underret miljømyndigheden.
<i>Brand</i>	Sluk brand med skum (alkoholbestandigt). Der er fare for genantændelse. Afkøl lukkede beholdere med vand.
<i>Slukningsvand</i>	Væsken flyder oven på vand og opløses. Afhængig af koncentrationen af stoffet i slukningsvandet er dette enten farligt affald, eller det kan ledes til afløb/hav.
<i>Miljøsanering</i>	Miljøsanering foregår i samarbejde med miljømyndigheden. Fjern forurenede jord.
<i>Materielrengøring</i>	Materiel rengøres med vand og sæbe. Skyll vand opsamles. Afhængig af koncentrationen af stoffet er skyllevandet farligt affald.

**Symptomer** Vinylacetat virker irriterende på hud og slimhinder samt ved stor udsættelse bedøvende.

<i>Farlige koncentrationer</i>	AEGL-2 (30 minutter): 46 ppm. AEGL-3 (30 minutter): 230 ppm.
<i>Indånding</i>	Svie i næse, mund og svælg. Hoste, hæshed og åndedrætsbesvær. Ved stor udsættelse: Svimmelhed, døsigthed og bevidstløshed.
<i>Hud</i>	Affedter huden og giver rødme og revnedannelse.
<i>Øjne</i>	Rødme og smerte.
<i>Indtagelse</i>	Svie i mund og svælg. Kvalme. Mavesmerter og opkastning. Døsigthed stigende til bevidstløshed.

## Førstehjælp

<i>Generelt</i>	Tilskadekomne anbringes i frisk luft. Ved vejrtrækningsstop påbegyndes hjerte-lunge redning. Bevidstløse med bevaret vejrtrækning lejres i stabilt sideleje og holdes varme. Fremkald ikke opkastning og indgiv ikke væske til bevidstløse personer. Ved bevidstheds- eller kredsløbspåvirkning gives oxygenbehandling.
<i>Indånding</i>	Ikke-bevidstløse personer lejres varmt og bekvemt halvsiddende. Lægehjælp.
<i>Hud</i>	Forurenede beklædning samt smykker og ure fjernes hurtigt. Forurenede hud skylles længe og grundigt med vand.
<i>Øjne</i>	Skyl straks med vand og fortsæt, indtil læge overtager behandlingen. Spil øjet grundigt op. Fjern kontaktlinser.
<i>Indtagelse</i>	Skyl munden med vand og giv vand eller mælk til ikke-bevidstløse personer. Eventuelt lægehjælp.
<i>Forslag til læge</i>	Ved irritation gives symptomatisk behandling.

## Mærkning

<i>Brugermærkning</i>	Fare. Meget brandfarlig væske og damp. Mistænkt for at fremkalde kræft. Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene.
<i>Transportmærkning</i>	UN 1301, klasse 3, emballagegruppe II. Fareseddel 3.

## Data

<i>Formel</i>	CH <sub>3</sub> COOCHCH <sub>2</sub>	<i>Flammepunkt</i>	-8 °C
<i>Molekylvægt</i>	86,1	<i>Antændelsestemperatur</i>	402 °C
<i>Cas-nummer</i>	108-05-4	<i>Antændelsesgrænser</i>	2,6 - 13,4 v/v %
<i>Farenummer</i>	339	<i>Brandfareklasse</i>	I-1
<i>UN-nummer</i>	1301 (inhiberet)	<i>Opløselighed i vand</i>	25 g/l
<i>Smeltepunkt</i>	-93 °C	<i>Grænseværdi</i>	8 timer: 5 ppm 15 minutter: 10 ppm
<i>Kogepunkt</i>	73 °C	<i>Lugtgrænse</i>	0,1 - 0,5 ppm
<i>Massefylde</i>	0,9 (vand = 1)	<i>LD<sub>50</sub></i>	2.920 mg/kg (oral-rotte)
<i>Dampmassefylde</i>	3,0 (luft = 1)	<i>LC<sub>50</sub></i>	-
<i>Damptryk</i>	12 kPa	<i>Ioniseringsenergi (eV)</i>	9,2
<i>Flygtighed</i>	424,9 g/m <sup>3</sup>	<i>PID korr. faktor (10,6 eV)</i>	1,1 - 1,2